

Un Bulletin de l'Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète des IRSC

Vol. 15, No. 6- Juin 2015

ISSN 2291-112X

# Connexion INMD

## Message de Philip Sherman, directeur scientifique de l'INMD

Le conseil consultatif de l'Institut (CCI) s'est réuni à Calgary le mois dernier pour discuter du renouvellement du plan stratégique de l'INMD, 2015-2018. Le renouvellement du plan stratégique de l'INMD comporte trois priorités de recherche stratégique qui se chevauchent et se complètent : (1) alimentation et santé; (2) environnements, gènes et maladies chroniques; (3) poids santé et recherche de solutions à l'obésité. Le renouvellement du plan stratégique réitère l'engagement de l'INMD de travailler avec des partenaires au soutien du renforcement des capacités.

Le CCI a aussi parlé des **changements aux instituts** qui sont en cours aux IRSC. Pour donner suite au récent examen effectué par le conseil d'administration, les IRSC apportent des changements aux instituts qui auront des répercussions sur l'INMD, notamment : restructuration des CCI, investissement dans un fonds commun (connu sous le nom de Fonds d'accélération du plan stratégique), intégration du personnel des instituts en poste à Ottawa dans les portefeuilles des IRSC, et création d'un cadre pour soutenir l'évaluation continue du rendement des instituts.

Rickey Yada (Univ. de la Colombie-Britannique) qui ont participé à un café scientifique tenu en même temps que la réunion du CCI de l'INMD et intitulé : *Nos villes, notre santé : La façon dont les environnements urbains ont un impact sur notre santé.*

Le CCI dit au revoir au Dr Keith Sharkey (Univ. de Calgary) qui achèvera son deuxième mandat au CCI en août. Keith a toujours amené sa passion des sciences, en général, et de la recherche en santé, en particulier, à toutes nos réunions.



Dr Keith Sharkey, Membre sortant du Conseil consultatif

Je vous souhaite de très belles vacances d'été,

Philip M. Sherman, M.D., FRCPC  
Directeur scientifique de l'INMD



De la gauche: Drs Rickey Yada, Gil Kaplan, et Gillian Booth

Sincères remerciements à Dr Jon Meddings, doyen de l'école de médecine Cumming de l'Université de Calgary, pour son très chaleureux accueil quand nous étions à Calgary. Un gros merci aussi aux Drs Braden Manns et Bruce Verchere pour leurs présentations fort intéressantes. Merci également à Drs Gillian Booth (Univ. de Toronto), Gil Kaplan (Univ. de Calgary) et

## Café scientifique : Prendre le pouls des Prairies

L'INMD a été ravi de tenir un café scientifique le 27 mai 2015 à Winnipeg dans le cadre de la réunion annuelle de la SCN. Le café portait sur l'alimentation des Manitobains et les bénéfices pour la santé des aliments produits localement comme le lin, les légumineuses et l'huile de canola. Le café a suscité beaucoup d'intérêt

grâce à l'animateur de CNS, Dr Jim House (Univ. du Manitoba). Merci beaucoup aussi aux conférenciers dynamiques Drs Lee Ann Murphy (Manitoba Agri-Health Research Network), Peter Jones et Paul Fieldhouse (Univ. du Manitoba) et à l'animatrice de la séance, Dre Catherine Field (Univ. de l'Alberta).



De la gauche: Drs Lee Ann Murphy, Peter Jones, Catherine Field, et Paul Fieldhouse

# PROFIL DE CHERCHEUR

## John L. Sievenpiper, M.D., Ph.D., FRCPC, l'Université de Toronto

Récipiendaire de la bourse du nouveau chercheur de la Société canadienne de la nutrition et des IRSC pour 2015



John Sievenpiper a complété sa maîtrise en sciences, son doctorat et es études postdoctorales au Département des sciences nutritionnelles à l'Université de Toronto. John a fait sa médecine à l'Université St. Matthew's aux îles Caïmans et en Angleterre et sa résidence en biochimie médicale à

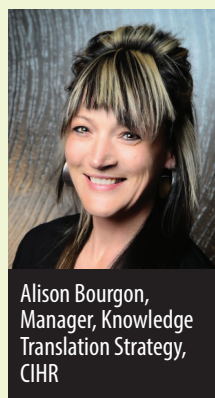
l'Université McMaster à Hamilton. Il est actuellement professeur agrégé au Département des sciences nutritionnelles à l'Université de Toronto et médecin à la Division d'endocrinologie et métabolisme, chercheur à Institut du savoir Li Ka Shing, et responsable de la synthèse des connaissances à l'unité des essais cliniques et de la synthèse des connaissances Toronto 3D à l'hôpital St. Michael's. John a reçu le prix du jeune scientifique de la Société canadienne de nutrition et des IRSC 2015. Félicitations, John!

## Bourses de recherche de l'Association canadienne de gastroentérologie et des IRSC

L'INMD félicite les candidats qui ont obtenu des fonds dans le cadre de ce concours :

Chercheurs principaux désignés	Directeur de recherche	Établissement	Titre
<b>Gastroentérologie</b>			
Kevin Brennan	Yutaka Yasui,	Univ. Alberta	Genotype-dependent epigenetic regulation associated with cancer predisposition
Mohammed Sarhan	Megan Hitchins Michael Houghton	Univ. Alberta	GSK3B inhibitors prevent HCV release through perturbation of VLDL assembly
<b>Maladies inflammatoires de l'intestin</b>			
Hong Law	Brian Coombes	McMaster Univ.	The influence of acute gastroenteritis and antibiotic use on the pathogenesis of adherent-invasive <i>E. coli</i> (AIEC) in a murine model of Crohn's disease
Kathryn Sexton	John Walker, Charles Bernstein	Univ. Manitoba	Understanding health anxiety in a chronic illness population: Longitudinal impact on disease activity, health care utilization, and quality of life in IBD
Laura Greenfield	Nicola Jones	Hospital for Sick Children	The role of autophagy in inflammatory bowel disease-associated colorectal cancer
Farhad Peerani	Richard Fedorak, Jean-Frédéric Colombel	Mount Sinai Hospital, New York	Inflammatory cell recruitment and cytokine response in elderly adult-onset compared to young adult-onset Ulcerative Colitis
Aze Suzanne Wilson	Richard Kim	Univ. Western Ontario	Trimethylamine-N-oxide: a link between bile acid dysmetabolism and IBD pathogenesis

## Possibilités de financement pour l'application des connaissances et la commercialisation — lancement définitif



Alison Bourgon,  
Manager, Knowledge  
Translation Strategy,  
CIHR

La mise en œuvre de la nouvelle série de programmes ouverts et du nouveau processus d'évaluation par les pairs des IRSC comprend un plan de transition pour éliminer graduellement les programmes ouverts existants d'application des connaissances et les remplacer progressivement par les nouveaux mécanismes de financement, soit les volets Projet et Fondation. Par conséquent, le lancement définitif de ces programmes se fera le **24 juin 2015**, avec les concours suivants : **Partenariats pour l'amélioration du système de santé : 2015-2016; Subventions de fonctionnement « Des connaissances à la pratique » : 2015-2016; Subvention sur la synthèse des connaissances : automne 2015; Démonstration des principes – phases I et II : automne 2015; Programme de recherche en collaboration avec l'industrie – automne 2015**. Pour plus détails sur les objectifs et l'échéancier des concours, consultez la possibilité de financement particulière. Pour plus d'information, communiquez avec [Alison Bourgon](#).

## Nouvelles du Réseau

Vous pouvez [lire ici](#) en Anglais seulement le numéro du printemps du bulletin du Réseau canadien sur les maladies inflammatoires de l'intestin chez l'enfant, un partenariat entre les IRSC et la Fondation CH.I.L.D.

## NOUS REJOINDRE

[Philip M. Sherman, MD, FRCPC](#)  
Directeur scientifique

[Mary-Jo Makarchuk, MHS, RD](#)  
Directrice adjointe - Toronto

[Vera Ndaba](#)  
Agente des finances et  
organisatrice d'événements

[Keeley Rose, MSc, PhD](#)  
Gestionnaire de projets

[Kimberly Banks Hart, MA](#)  
Directrice adjointe intérimaire -  
Ottawa

[Mélanie Bergeron](#)  
Agente de projets

[Denise Haggerty](#)  
Adjointe administrative

L'Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète appuie la recherche visant à améliorer le régime alimentaire, les fonctions digestives, l'excrétion et le métabolisme et à étudier les causes, les techniques de prévention, de dépistage et de diagnostic, les traitements, les systèmes de soutien et les soins palliatifs qui se rapportent à diverses conditions et problèmes liés au fonctionnement hormonal, au système digestif, aux fonctions des reins et du foie.